SDI リピーター

VP-633

&

VP-634

取扱説明書

株式会社エム・アンド・アイ　ネットワーク

目次

サポート窓口 ---------- 1

内容物 ---------- 2

概要 / 特長 ---------- 2

各部の名称と機能 ---------- 3

フロントパネル ---------- 3

リアパネル ---------- 3

外観図 ---------- 4

参考使用例 ---------- 5

リピーター間ケーブル長の目安 ---------- 5

仕様 ---------- 6

サポート窓口

株式会社エム･アンド･アイ　ネットワーク　DataVideoサポート係

〒104－0033

東京都中央区新川2－1－7

TEL：03－3552－7241　FAX：03－3552－7242

MAIL：mail@min.co.jp

URL：http://www.datavideo.jp/

内容物

製品には下記の部品が含まれます。いずれかの部品が同梱されていない場合は、取扱店まですぐにご連絡下さい。

番号	品目	VP-633	VP-634
		数量	数量
1	SDI リピーター	1	1
2	AC/DC 変換アダプタ（DC12V 1.5A）	1	ー
9	取扱説明書（本書）	1	1

概要

VP-633/VP-634 は収納スペースを節約するため小型に設計しました。ポケットに 2、3 個詰め込むことが可能です。VP-634/VP-633 は強力な3G/HD/SD-SDI リピーターです。100m を越える距離の SDI 信号伝送に同軸ケーブルを使用することで伝送することが可能です。VP-633 は、3G/HD/SD-SDI 信号のリピーターの機能に加えて、最大3台の VP-634 に電源を供給することができます。（使用されるアダプタ、ケーブルの種類による）

特長

・100m を越える信号を増幅し伝送する強力な HD/SD-SDI リピーターです。
・リクロック機能を内蔵
・電源の供給は極めて単純です。VP-633 から接続されている VP-634 に電源を供給します。
・VP-634 は DC 電源自動ターミナル付
・電源は DC12～25V 6W（付属の AC/DC 変換アダプタは、DC12V 1.5A）の省電力で動作

※SDI 信号を、5CFB で最大 600m、3CFB で最大 300m まで伝送することが可能です。
最大ケーブル長は、ご使用になる機器やケーブルの性能等によって変わります。
（あくまでも目安です）

各部の名称と機能

■フロントパネル

VP-633/634 フロントパネル（共通）

	HD/SD-SDI 入力コネクタ SDI 入力用コネクタです。

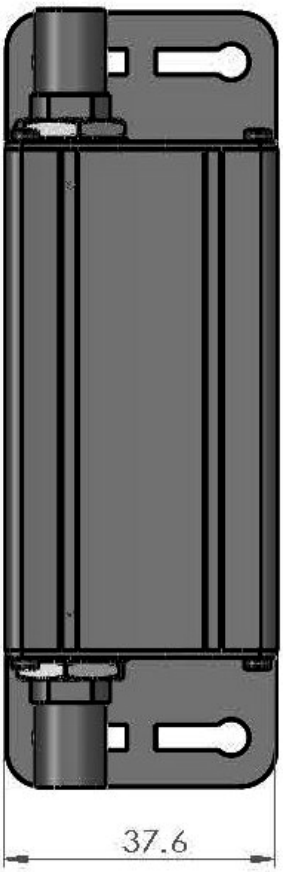
■リアパネル

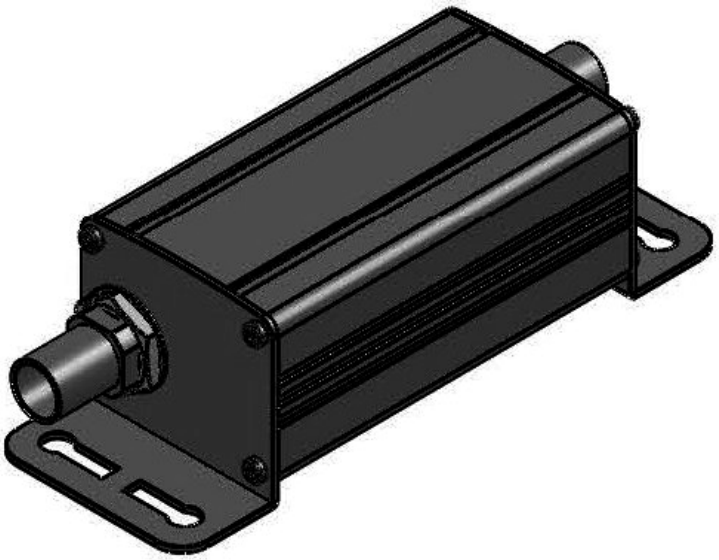
VP-633 リアパネル

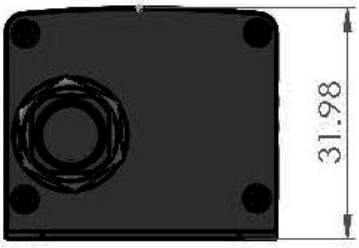
VP-634 リアパネル

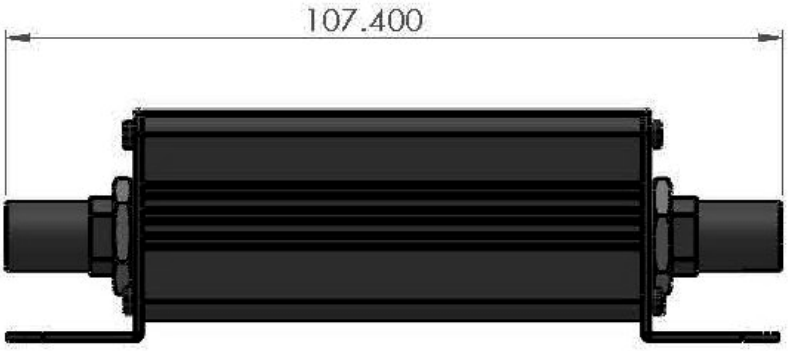
	HD/SD-SDI 出力コネクタ SDI 出力用コネクタです。
	DC 電源入力コネクタ（VP-633 のみ） 付属の電源アダプタ（12V 6W）のプラグをこの端子に差し込みます。 プラグを端子に接続し、外側のリングを回して固定することにより、プラグが外れるのを防ぎます。

外観図

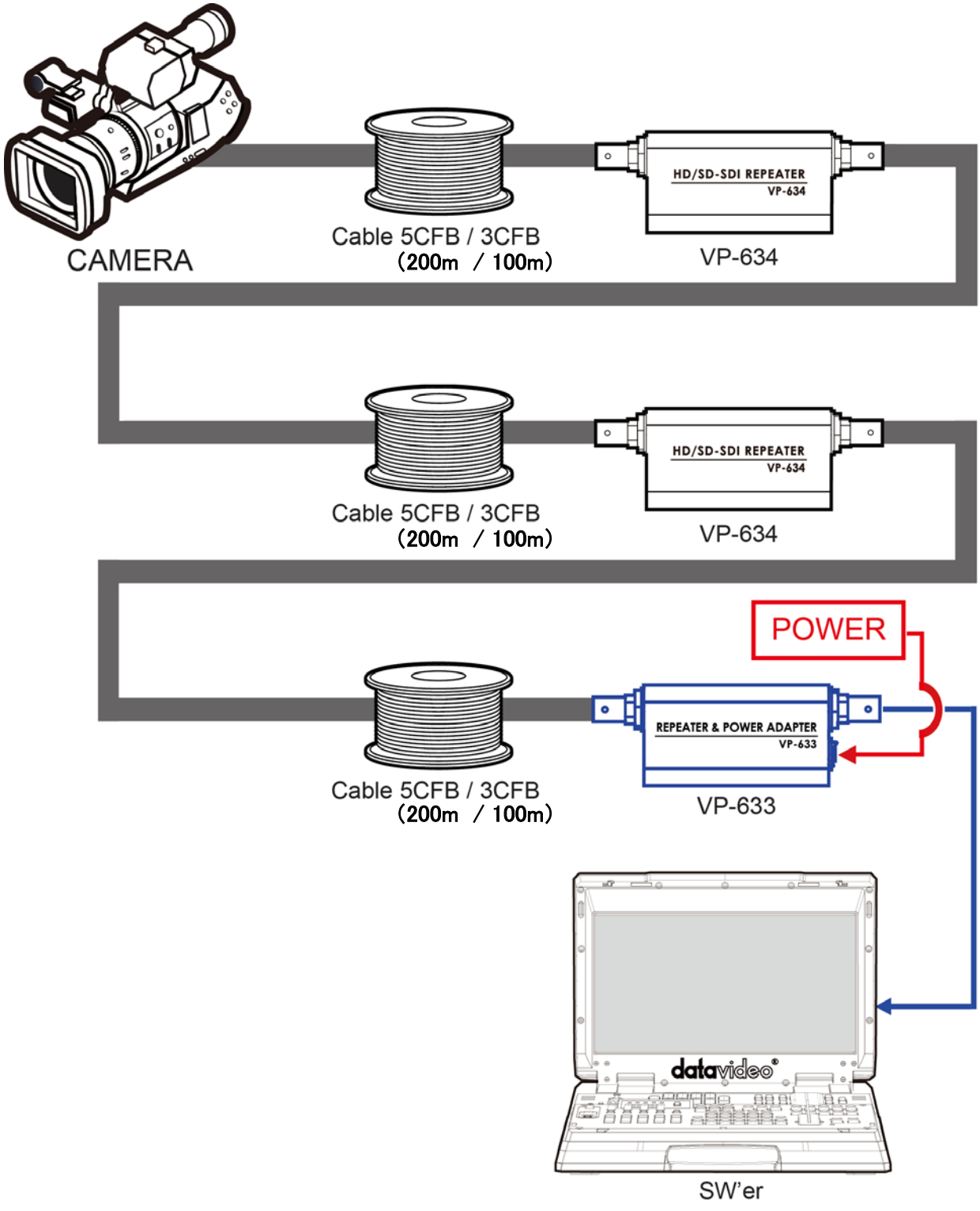








参考使用例



リピーター間ケーブル長の目安

ケーブル種類 / 入力信号	5CFB ケーブル	3CFB ケーブル	CB-23 オールインワンケーブル
3G HD-SDI 1080P	100m	–	–
HD-SDI 1080i/720P	200m	100m	50m
SD-SDI 720 50/60	200m	100m	50m

仕様

型番	VP-633/634
映像入力	3G/HD/SD-SDI(BNC)×1 系統
映像出力	3G/HD/SD-SDI(BNC)×1 系統
音声入力	3G/HD/SD-SDI(BNC)×1 系統(エンベデッドオーディオ)
音声出力	3G/HD/SD-SDI(BNC)×1 系統(エンベデッドオーディオ)
映像仕様	SDI 信号　(SMPTE 292M)対応フォーマット　1080P　24・25・30 1080i　50・60 720P 50・60 (SMPTE 259M)対応フォーマット　625i　(PAL)　525i　(NTSC) カスケード接続　ケーブル間隔(目安) 5CFB - 200m　3CFB - 100m
音声仕様	SDI エンベデッドオーディオ
寸法 / 質量	VP-633:37.6mm(幅)×31.98mm(高さ)×107.4mm(奥行) 突起物含む / 約 0.092kg VP-634:37.6mm(幅)×31.98mm(高さ)×107.4mm(奥行) 突起物含む / 約 0.090kg
電源	VP-633 DC12～25V　6W

仕様は予告なしに変わることがあります。

datavideo は、 Datavideo Technologies Co., Ltd の登録商標です。
日本語訳・制作　株式会社エム・アンド・アイ　ネットワーク　2015.03.02